

BROS prášek proti mravencům IV



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 21.08.2018

Aktualizace: 26.01.2023

Verze: 2a

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku:

Obchodní název: **BROS prášek proti mravencům IV**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Prášek pro likvidaci mravenců v interierech a jejich těsné blízkosti.

Nepoužívat k jiným účelům než: jiné než jsou uvedeny na obalu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

BROS Sp. z o. o.

ul. Karpia 24, Poznań

Poland

tel.: +48 61 826 25 12

Faks:+ 48 61 82-00-841

msds@bros.pl

Distributor v ČR:

BROS CZECH, s.r.o.,

Sokola Tůmy 1099/1, Hulváky,

709 00 Ostrava,

tel.: +420 77 38 82 444

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

BROS prášek proti mravencům IV

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Aquatic Acute 1, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení:

Značení splňující nařízení číslo 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Varovné označení: Varování

Piktogramy:



Věty popisující druhy rizik:

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doplňkové informace:

EUH208 Obsahuje permethrin. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost: Vlastnosti PBT a vPvB - viz bod 12.5

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky: žádné údaje

3.2. Směsi:

NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE		
Permethrin	0,5%	CAS	52645-53-1
		WE (EC)	258-067-9
		INDEX	613-058-00-2
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-

BROS prášek proti mravencům IV

		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 , H302 Skin Sens. 1 , H317 Acute Tox. 4 , H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1000 wg CLP M(Chronic)=10000 (ECHA) M=1000 (ECHA) ATE H332 - 1,5 H302 - 500
Geraniol	0,001%	CAS	106-24-1
		WE (EC)	203-377-1
		INDEX	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119552430-49
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Dam. 1 , H318
kyselina benzensulfonová C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku	<1%	CAS	-
		WE (EC)	932-051-8
		INDEX	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119565112-48-XXXX
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Eye Irrit. 2 , H319 Aquatic Chronic 3 , H412

Úplné znění vet v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

4.1.1. Obecné informace: V případě podezření na otravu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte označení).

4.1.2. Při nadýchání: Zajistěte větrání čerstvým vzduchem.

4.1.3. Při styku s kůží: Opláchněte kůži vodou a mýdlem.

4.1.4. Při zasažení očí: Vypláchněte oči vodou.

4.1.5. Při požití: V případě potřeby nebo v případě požití vyhledejte lékařskou pomoc..

4.1.6. Ochrana osoby poskytující první pomoc: Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Může vyvolat alergickou reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: První pomoc, dekontaminace, léčba příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

BROS prášek proti mravencům IV

Vhodná hasiva: vodní sprej, suchý prášek, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva: silný a hustý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: V případě požáru mohou vznikat dráždivé a toxické výpary a plyny, včetně oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého.

5.3. Pokyny pro hasiče: V případě požáru nevdechujte kouř. V případě potřeby použijte dýchací přístroj. Noste ochranný oděv a rukavice.

5.4. Dodatečné informace: Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte zvlášť. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových vod. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda musí být zlikvidovány v souladu s místně platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál: Zabraňte kontaktu s kontaminovanými povrchy. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

6.1.2. Pro pohotovostní personál: Odvedte osoby do bezpečí. Izolujte nebezpečný prostor a zabraňte vstupu. Před vstupem vyvětrejte uzavřený prostor. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vsáknutí do půdy. Zabraňte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

6.3.1. Zabránění šíření: Malé množství produktu: Mechanicky seberte. Velké množství: Seberte s pomocí vhodného vybavení a neutralizujte. Rozlitou tekutinu zasypte sorbentem (například písek, zeolit, piliny).

6.3.2. Čištění: Opláchněte zem vodou. Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchovávan samostatně, v řádně označených a uzavřených nádobách.

6.3.3. Další informace: Zkontrolujte také jakékoliv místní postupy na pracovišti.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Informace o bezpečném zacházení viz bod 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz bod 8.

Informace o likvidaci odpadu naleznete v bodě 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

BROS prášek proti mravencům IV

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení: Uchovávejte mimo dosah dětí. Po použití výrobek uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Uchovávejte mimo potraviny.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití: Povolené je pouze použití v souladu s označením.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry:

Maximální přípustná koncentrace a maximální přípustná okamžitá koncentrace nejsou specifikovány.

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Příslušné technické kontroly: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky: Za normálních podmínek použití a manipulace se podívejte na označení a / nebo příbalovou informaci. Individuální bezpečnostní opatření se musí vybrat podle příslušných předpisů o jejich úředním osvědčení a ve spolupráci s jejich poskytovatelem. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.2.2. Ochrana pokožky: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.2.4. Tepelné rizika: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte vniknutí většího množství výrobku do podzemních vod, kanalizace, systémů odpadních vod a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Fyzický stav: pevné - granulát

Barva: žádné údaje

Zápach: charakteristický

Bod tání/bod tuhnutí: žádné údaje

Teplota varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu: n/a

BROS prášek proti mravencům IV

Hořlavost: nehořlavý

Rychlost odpařování: nevztahuje se

Dolní a horní mez výbušnosti: žádné údaje

Teplota vzplanutí: n/a

Teplota samovznícení: žádné údaje

Teplota rozkladu: žádné údaje

pH: 7-9

Kinematická viskozita: žádné údaje

Rozpustnost: žádné údaje

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (logaritmická hodnota): žádné údaje

Tlak páry: žádné údaje

Hustota a/nebo relativní hustota: žádné údaje

Relativní hustota páry: žádné údaje

Vlastnosti částic: n/a

9.2. Další informace:

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: n/a

9.2.2. Ostatní bezpečnostní charakteristiky: n/a

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita: Pre tento výrobok alebo jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje z testov týkajúce sa reaktivity.

10.2. Chemická stabilita: Výrobek je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nevznikají žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály: žádné údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: žádné údaje

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu. Údaje o látce najdete níže:

Název látky: Permethrin

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan 554 mg/kg tělesné váhy

Akutní dermální toxicita: LD₅₀ potkan > 2000 mg/kg tělesné váhy

Akutní inhalační toxicita: LC₅₀ potkan 4h > 4,638 mg/l

BROS prášek proti mravencům IV

Žiravost/podráždění kůže: Nedráždí kůži

Vážné poškození / podráždění očí: Nedráždí oči

Senzibilizace dýchacích cest: Není klasifikován jako senzibilizující pro vdechnutí.

Senzibilizace pokožky: může způsobit alergickou reakci pokožky

Mutagenita v zárodečných buňkách: negativní (OECD 475), nemutagenní.

Karcinogenita: NOAEL potkan 75 mg/kg bw../24 h, není karcinogenní

Nepříznivé účinky na reprodukci: Vývojová toxicita, králíci, NOAEL 500 mg/kg bw../24h

Mateřská toxicita, králíci, 250 mg/kg bw../24 h

Účinky na plodnost, potkan, NOEL 500 mg/kg bw../24h

Není klasifikován pro toxicitu pro reprodukci nebo vývojovou toxicitu.

(STOT) jednorázová expozice: žádné údaje

(STOT) opakovaná expozice: Není klasifikováno pro subchronické toxicity

Nebezpečnost při vdechnutí: žádné údaje

Název látky: Geraniol

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan 3600 mg/kg

Akutní dermální toxicita: LD₅₀ králíci, > 5000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Žiravost/podráždění kůže: silný dráždivý účinek

Vážné poškození / podráždění očí: silný dráždivý účinek

Senzibilizace dýchacích cest: žádné údaje

Senzibilizace pokožky: žádné údaje

Mutagenita v zárodečných buňkách: žádné údaje

Karcinogenita: žádné údaje

Nepříznivé účinky na reprodukci: žádné údaje

(STOT) jednorázová expozice: žádné údaje

(STOT) opakovaná expozice: žádné údaje

Nebezpečnost při vdechnutí: žádné údaje

Název látky: kyselina benzensulfonová C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan 2000 -5000 mg/kg (OECD 401)

Akutní dermální toxicita: LD₅₀ potkan > 2000 mg/kg (OECD 401)

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Žiravost/podráždění kůže: Výsledek testu kožní dráždivosti na králíkovi (podle OECD 404): pozitivní. Dráždí kůži.

Vážné poškození / podráždění očí: Výsledek testu oční dráždivosti na králíkovi (podle OECD 405): pozitivní. způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Výsledek testu kožní senzibilizace na morčeti (podle OECD 406): negativní. Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna.

BROS prášek proti mravencům IV

Senzibilizace pokožky: Výsledek testu kožní senzibilizace na morčeti (podle OECD 406): negativní. Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Výsledek testu in vitro: negativní. Výsledek testu in vivo: negativní. Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna.

Karcinogenita: Výsledek testu na kůži potkana (2 roky, 5 dní v týdnu, podle OECD 453): negativní. Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna.

Nepříznivé účinky na reprodukci: NOAEL (teratogenita, orální, potkan) 300 mg/kg bw./24h. Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna.

(STOT) jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna.

(STOT) opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna.

11.2. Informace o jiné nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti endokrinních disruptorů:

Permethrin: žádné údaje

Geraniol: žádné údaje

kyselina benzensulfonová a C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku: žádné údaje

11.2.2. Další informace:

Permethrin: žádné údaje

Geraniol: žádné údaje

kyselina benzensulfonová a C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku: žádné údaje

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

12.1. Toxicita:

Název látky: Permethrin

Toxicita pro ryby:

LC₅₀ ryby (*Poecilia reticulata*) 8,9 µg/l 96 h; LC₅₀ ryby (*Cyprinus carpio*) 0,145 mg/l 96 h;

NOEC ryby (*Danio rerio*) 0,00041 mg/l 35 dní

Toxicita pro vodní bezobratlé:

EC₅₀ *Daphnia magna* 0,00127 mg/l 48 h

NOEC *Daphnia magna* 0,0047 µg/l 21 dní

Toxicita pro řasy/vodní rostliny:

EC₅₀ *Pseudokirchneriella subcapitata* > 1,13 mg/l 72 h;

NOEC *Pseudokirchneriella subcapitata* > 0,0131 mg/l 72 h;

EC₁₀ *Pseudokirchneriella subcapitata* > 0,0023 mg/l 72 h

Toxicita pro mikroorganismy:

EC₅₀ aktivovaný kal > 1000 mg/l/3h

BROS prášek proti mravencům IV

NOEC aktivovaný kal 0,00495 mg/l/3h

Název látky: Geraniol

Toxicita pro ryby: LC₅₀ 3,2 mg/l (96 h) *Pimephales promelas*

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: žádné údaje

Toxicita pro mikroorganismy: EC₅₀ 70 mg/l (0,5 h) aktivovaný kal

Název látky: kyselina benzensulfonová a C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku

Toxicita pro ryby: Akutní toxicita pro ryby LC₅₀ > 1-10 mg/l/96h/ *Cyprinus carpio* (semistatický test, OECD 203).

Chronická toxicita pro ryby NOEC:> 0,1-1 mg/l/72 dny/ *Oncorhynchus mykiss* (průtokový test)

Toxicita pro vodní bezobratlé: Akutní toxicita pro bezobratlé EC₅₀ > 1-10 mg /l/48h/ *Daphnia magna* (statický test, OECD 202).

Chronická toxicita pro bezobratlé NOEC >1-10 mg/l/21dny/*Daphnia magna* (reprodukční kapacita, průtokový test, OECD 211).

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: Akutní toxicita pro řasy EC₅₀ > 10-100 mg/l/72h/ *Desmodesmus subspicatus* (statický test, OECD 201)

Toxicita pro mikroorganismy: EC₅₀ 63mg/l/17h/ *Pseudomonas putida* (test inhibice množení buněk, ISO 10712)

12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Permethrin: Biodegradace ve vodě 5% 28 dny

DT₅₀ vzduch 0,701 den, koncentrace OH-radikálů OH-500000 / cm³

t_{1/2} voda > 1 rok; pH <7

t_{1/2} voda > 1 rok; pH = 7

t_{1/2} voda 35 dní - 42 dní; pH > 7

Není snadno biologicky odbouratelný ve vodě.

Geraniol: 94% (28d) OECD 301 F, snadno biologicky odbouratelné

Kyselina benzensulfonová a C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku: snadno biologicky odbouratelné > 70% po 28 dnech (OECD 301A).

12.3. Bioakumulační potenciál:

Permethrin: BCF (*Cyprindodon variegatus*) 290 - 620

BCF ryby < 2000

Bioakumulační potenciál

Geraniol: 94% (28d) OECD 301 F, snadno biologicky odbouratelné

Kyselina benzensulfonová a C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku: Neočekává se bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě:

Permethrin: Konstanta Henryho zákona 0,0046 Pa.m³/mol - 0,045 Pa.m³/mol. Nízký potenciál mobility v půdě.

Geraniol: žádné údaje

BROS prášek proti mravencům IV

Kyselina benzensulfonová a C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku: Látka je imobilní ve vodě a půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Permethrin: Látka nesplňuje kritéria PBT ani kritéria pro vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006, takže není PBT ani vPvB.

Geraniol: žádné údaje

Kyselina benzensulfonová a C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku: žádné údaje

12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů:

Permethrin: žádné údaje

Geraniol: žádné údaje

Kyselina benzensulfonová a C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku: žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky:

Permethrin: není klasifikován jako nebezpečný pro ozónovou vrstvu

Geraniol: žádné údaje

Kyselina benzensulfonová a C10-13 alkylové deriváty, soli sodíku: není klasifikován jako nebezpečný pro ozónovou vrstvu

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady:

13.1.1. Zneškodňování výrobku/balení: Kód odpadu v souladu s evropským seznamem odpadů (EWC) musí být uveden ve spolupráci s orgánem/výrobcem/úřady zabývajícími se likvidací.

13.1.2. Informace týkající se zpracování odpadu: Dodržujte aktuální nařízení o chemických látkách.

13.1.3. Informace týkající se zneškodňování do kanalizace: Dodržujte aktuální nařízení o chemických látkách.

13.1.4. Další doporučení týkající se likvidace: S odpadem se musí nakládat v souladu s příslušnými místními předpisy.

Právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU



14.1. Číslo OSN: 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: MATERIÁL ŠKODLIVÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÝ, INO (obsahuje permethrin)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9

14.4. Obalová skupina: _____ III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: viz. oddíl 6 až 8

BROS prášek proti mravencům IV

14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO: Dle předpisu IBC nelze přepravovat jako volný násyp.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Nařízení komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice č.67/548/EEC (DSD)

Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů

BROS prášek proti mravencům IV

při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Informace uvedené v tomto datovém listě, splňují ustanovení Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 a číslo 2020/878, kterým se mění Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 (ve znění pozdějších předpisů).

Tento bezpečnostní list je doplněním k identifikačnímu štítku produktu, který ale nenahrazuje. Informace obsažené v bezpečnostním listě jsou založeny na informacích dostupných v době vyhotovení tohoto bezpečnostního listu. Požadované informace odpovídají aktuální legislativě Evropských společenství. Upozorňujeme uživatele na rizika, která hrozí při používání produktu k jinému než předepsanému účelu použití a také na nutnost dodržovat všechny další místně platné předpisy.

Klasifikace: klasifikace směsi byla provedena na základě výpočtu

Toxikologické informační středisko:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

Seznam vět:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1.
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4.
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Senzibilizace kůže, kategorie 2

BROS prášek proti mravencům IV

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Změny oproti předchozí verzi: Článek: 1, 16. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.